



Departamento de Ingeniería

Carrera: Ingeniería Ambiental.

Año Académico: 2013. 2º Cuatrimestre

Materia. COMPUTACION I

Código de Materia:

Ubicación de la materia:

Profesor Titular: Prof. Ana María Badoër de Maito

1. OBJETIVOS:

Que los cursantes logren:

- ✓ Brindar conocimientos que permitan el uso autónomo, integrado e inteligente de las herramientas informáticas básicas.
- ✓ Mediante esta materia introductoria los alumnos podrán conocer y usar de manera autónoma la computadora y accederán a la comunicación a través de Internet, (aplicaciones de Internet, manejo de correo, buscadores)
- ✓ Conceptos básicos sobre Sistema Operativo Windows su entorno y manejo de archivos
- ✓ Creación y modificación de documentos por medio Procesador Microsoft Word
- ✓ Diseño, creación y modificación de Planilla de cálculo por medio Microsoft Excel

2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

- ✓ Las clases serán teórico-práctica y son dictadas directamente en los laboratorios de computación y se distribuyen 2 alumnos por computadora



- ✓ El alumno trabajara directamente sobre la computadora y en la misma clase se practica cada uno de los temas expuestos.
- ✓ Los alumnos tienen acceso a un CD y un cuadernillo de trabajos prácticos disponibles en el centro de estudiantes de la Universidad

3. METODOLOGIA Y SISTEMA DE EVALUACIÓN

Los cursantes deberán:

- ✓ Cumplir con el setenta y cinco por ciento (75%) de asistencia y aprobar dos exámenes parciales, y podrán rendir un solo recuperatorio.
- ✓ Examen Final: estarán en condiciones de ser evaluados aquellos cursantes que hayan cumplido con los dos puntos anteriores.
- ✓ Aquellos alumnos que hayan aprobado los parciales con una nota igual o mayor a 8 (ocho) y que no hayan tenido que rendir ningún recuperatorio tienen la materia Promocionada, por lo cual no rendirán el Examen Final
- ✓ Alumnos Libres: El alumno libre deberá rendir en la fecha estipulada por la Universidad, un examen final. Es requisito esencial el programa y la bibliografía actualizados, en cada fecha.



4. CONTENIDOS

✓ CONOCIMIENTOS DE WINDOWS

Conocimiento básicos de Hardware / Software / Procesador / memorias / Discos (formato, medidas)

Ambientes Windows Propiedades Pantalla Programa, archivo, (Archivos Zip / PDF) carpetas. Manejo de carpetas (crear, eliminar, copiar, mover) Copia de archivos

✓ INTERNET

Reconocimiento del campus / Herramientas y sitios / Correo / Foro / Chat Adjuntar Archivos.

Conexión / Navegadores / reconocimiento pantalla principal Internet Explorer / Favoritos / Buscadores / Seguridad / Virus / Prevención

✓ PROCESADOR DE TEXTOS *Microsoft WORD 2010*

- Reconocimiento del teclado / Escritura de un documento
- Archivo: Guardar / Guardar Como / Abrir / Presentación Preliminar
Configurar Página / Imprimir / Salir
- Formato: Párrafo / Fuente / Bordes y Sombreados
Numeración y viñetas, Listas Multinivel Tabulaciones
- Copiar / Cortar / Pegar
- Vistas: Borrador / Diseño de Impresión
- Insertar : Salto de Página / Encabezado y Pie de Pagina



✓ PLANILLA DE CÁLCULO *Microsoft EXCEL 2010*

Concepto de planilla de cálculo. Reconocimiento de la ventana de trabajo. Teclas de movimiento. Ingreso de datos y fórmulas. Crear, guardar, modificar, recuperar una planilla. Bloques en una planilla Dirección Absoluta y Dirección Relativa. Relacionar tablas en una misma planilla

- Crear Fórmula. Aplicaciones de las funciones: Suma / Promedio / Max / Min.

1. Archivo: Presentación Preliminar

Configurar Página / Área de Impresión / Imprimir

- Vistas / Vistas Personalizadas
- Formato: Fila / Columna / Celda
- Edición de la planilla : insertar Columna / Fila / Rellenar Series automáticas
- Insertar Graficos
- Nombre Definidos de Bloques
- Datos Ordenar. / Filtros automáticos / Filtros Personalizados / Subtotal

5. BIBLIOGRAFIA

WORD 2010
de Patricia Scott Peña

EXCEL 2010
de Virginia Caccuri

OFFICE 2010
de Patricia Scott Peña

WINDOWS 7
de Alvaro Centeno Perez

Manual INFORMATICA I Office 2010

Equipo Docentes Área Informática UNTREF
Manuales publicados en
Centro de Estudiantes Untref



Ana Maria Badoer de Maito
COMPUTADORA CIENTIFICA (U.B.A.)

Prof. Ana Maria Badoer de Maito
Computadora Cientifica (UBA)
Coordinadora Área Informatica UNTREF

